

TICKOPUR R 27

Reviderad datum: 11.11.2025

Nr.: 83020

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

TICKOPUR R 27

UFI:

U110-801U-7005-SDRD

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel.

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik

Gatuadress:

Heinrichstr. 3 – 4

Stad:

D-12207 Berlin, GERMANY

Telefon:

+49 30 76880-280

E-post:

info@dr-stamm.de

Internet:

www.dr-stamm.de

Ansvarig avdelning:

sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4 Telefonnummer för

"112 – Begär Giftinformation"

nödsituationer:**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Fosforsyra ... %

C12-C14 Fettalkoholetoxilat

Signalord:

Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte $\geq 0,1$ % av ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59.1 eller förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

TICKOPUR R 27

Reviderad datum: 11.11.2025

Nr.: 83020

Sida 2 av 10

3.2 Blandningar**Relevanta ingredienser**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7664-38-2	Fosforsyra ... %			<60 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
7732-18-5	Vatten			30-40 %
	231-791-2			
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
7664-38-2	231-633-2	Fosforsyra ... %	<60 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
68439-50-9	-	C12-C14 Fettalkoholetoxilat	<10,0 %
		oral: LD50 = <2000 mg/kg	

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

5 % - < 15 % nonjoniska tensider.

Ytterligare information

*Polymer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Vid möjlig inandning av aerosoler/sprutdimma/droppar: Konsultera läkare. Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväljning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Konsultera läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

TICKOPUR R 27

Reviderad datum: 11.11.2025

Nr.: 83020

Sida 3 av 10

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**

Vatten. Skum. Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraVid brand kan frigöras: Kväveoxider (NOx). Koldioxid (CO₂). Fosforoxider.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Speciell skyddsutrustning för brandmän Använd lämpligt andningsskydd. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Avvisa oskyddade personer. Undvik att vistas på läsidan. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Förflytta personer i säkerhet

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Lämpligt material till upptagning: Sand universalbindemedel. torr jord. Sågspån.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Det rekommenderas att organisera samtliga arbetsförfaranden på så sätt, att följande uteslutas: hudkontakt. ögonkontakt.

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brandfrämjande. Brandfarligt. Explosionsfara.

Råd om hygien på arbetsplatsenÄt, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.
Tag genast av alla nedstänkta kläder.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**Lagras enbart i originalbehållare.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.**7.3 Specifik slutanvändning**

Rengöringsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TICKOPUR R 27

Reviderad datum: 11.11.2025

Nr.: 83020

Sida 4 av 10

8.1 Kontrollparametrar**Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
7664-38-2	Fosforsyra	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
7664-38-2	Fosforsyra ... %			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	10,7 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	2 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Lämpligt material:

PE (polyeten). Tjocklek: 0,5 mm genombrottsid: >=8h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). 0,5 mm genombrottsid: >=8h

NBR (Nitrithandskar). 0,35 mm genombrottsid: >=8h

Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)). 0,5 mm genombrottsid: >=8h

Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Rekommenderade handskfabrikat: Camapren 722, Tillverkare: KCL, Eller jämförbara fabrikat av andra företag.

Hudskydd

Laboratorierock.

Andningsskydd

Andningsskydd erfordras ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	färglös - ljusgul
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	-20 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Brandfarlighet:	ej antändbar
Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Flampunkt:	Ingen flampunkt till 100 °C.

TICKOPUR R 27

Reviderad datum: 11.11.2025

Nr.: 83020

Sida 5 av 10

Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	1,9 (1 %) DGF H-III 1
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	fullständig/t blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Upplösningshastigheten:	ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Dispersionsstabiliteten:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,36 g/cm ³ DIN 12791
Skrymdensitet:	inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Sublimeringspunkt:

ej fastställd

Mjukningspunkt:

ej fastställd

Flytttemperatur:

ej fastställd

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Utrinnsstid:

ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inget, vid korrekt användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inget, vid korrekt användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

10.5 Oförenliga material

Alkalier (lut), koncentrerad. Alkalimetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid korrekt användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

TICKOPUR R 27

Reviderad datum: 11.11.2025

Nr.: 83020

Sida 6 av 10

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet, oral LD50: 1530 mg/kg, Råtta

Akut toxicitet, dermal LC50: 1,69 mg/l 1h, Råtta

Uppgifterna avser huvudkomponenten.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat				
	oral	LD50 mg/kg	<2000	rat	Cesio-Recommendation

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (På basis av testdata)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador. (På basis av testdata)

Retande inverkan på huden: frätande. Irriterande effekt på ögat. frätande.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ej sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Annan information**

Blandningen innehåller inte $\geq 0,1$ % av ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59.1 eller förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Vid sakkunnig inledning av låga koncentrationer i biologiska reningsverk är störningar av nedbrytningsaktiviteten av slammet ej att vänta.

TICKOPUR R 27

Reviderad datum: 11.11.2025

Nr.: 83020

Sida 7 av 10

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
7664-38-2	Fosforsyra ... %					
	Akut fisktoxicitet	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Gambia magna	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

P.g.a. föreliggande data om eliminerbarhet/nedbrytning och bioackumuleringspotential är skador på miljön på lång sikt osannolika.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
inte tillämplig

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Förorenad förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.

TICKOPUR R 27

Reviderad datum: 11.11.2025

Nr.: 83020

Sida 8 av 10

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN1805
14.2 Officiell transportbenämning:	FOSFORSYRALÖSNING
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C1
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1805
14.2 Officiell transportbenämning:	FOSFORSYRALÖSNING
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C1
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN1805
14.2 Officiell transportbenämning:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Marine pollutant:	no
Särskilda åtgärder:	223
Begränsad mängd (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Excepted Quantity: E1

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN1805
14.2 Officiell transportbenämning:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ)	1 L
passagerarflyg:	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	Nej
---------------	-----

TICKOPUR R 27

Reviderad datum: 11.11.2025

Nr.: 83020

Sida 9 av 10

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 0 % (0 g/l)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Data har ändrats gentemot tidigare version: 7.3., 8.2., 9.1., 9.2.

Förkortningar och akronymer

Acute Tox: Akut toxicitet

Skin Corr: Frätande på huden

Eye Dam: Allvarlig ögonskada

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr. 1; H314	På basis av testdata
Eye Dam. 1; H318	På basis av testdata

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Skolningstips: Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktgenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	TICKOPUR R 27	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8a, 8b	0	26	

LCS: Livscykelstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Användningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier

TICKOPUR R 27

Reviderad datum: 11.11.2025

Nr.: 83020

Sida 10 av 10

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)